•		aims	

Applicat	ion	No.

10/088,505 Examiner

Caixia Lu

Applicant(s)

OKAMOTO ET AL.

Art Unit

1713

√	Rejected
=	Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								,		
Cla				г	Date					
Final		70-52-1+	•							
	1	+			-		_	_		\dashv
	2									
	3	+								
	4	1								
<u> </u>	5	\vdash		\vdash						-
	6	Н		<u> </u>						
	7	1							_	
	1 2 3 4 5 6 7 8	IT		Г						
	9	\sqcap		T		Г				
	10	1.7								
	11	П		Π						
	12	П								
	13	П							L	
	10 11 12 13 14 15	T								
	15	+							L	
	76			<u> </u>		<u> </u>			L	
<u> </u>	17	+		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		Ŀ		
	18 19	+	乚		Ŀ	┖	<u>_</u>		<u> </u>	
L	19	+		<u> </u>					L.	_
	20		ļ	<u> </u>		L		L	<u> </u>	
	21 22	+	ļ		<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>
	22	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	٠		<u> </u>	▙	ļ
	23 24		ļ_		L			<u> </u>	<u> </u>	
	24	1+	1_	↓_	L		_	<u> </u>	ļ.,	_
ļ	25	4	ļ	\perp	_		L	<u> </u>	-	<u> </u>
<u></u>	26	4	 	╄-	 	-	_	<u> </u>	-	<u>. </u>
<u> </u>	26 27 28	11	-	┼		┼	-	⊢	-	
<u></u>	28	H	ļ.,	-	┢	⊬		⊢	1	-
<u> </u>	29 30	Π	┼	┼	-	╀╌	-	├	 	<u> </u>
-	30	+	┼-	╁	-	┢		┝	 	H
<u> </u>	31 32	.+	╁	+	╁	├-	┢	├-	\vdash	+
-	33	╁	╁	+-	+	┼	┢	┢	╁	
-	34	╁	+	+	+	╁	\vdash		\vdash	
 	34 35	+-	H	+	+	1	+-	+	†	+-
-	36	+	+	╁	\vdash	+	 -	\vdash	\vdash	1-
	37	+	+	+	t	十	†	T	1-	T
-	38	1	t		T	十一	! -	t	t	
	39	T	\vdash	1	†	1	T	1		
	40	1	T	1		1	1 -	\vdash	1	
	41	ı	†	T	1		Π	Г	1	
	42	1			<u> </u>	\prod		I	oxdot	
	43		Ι					Γ		
	44	Γ	Γ						\Box	
	45									
	46	L								
	47	\Box							1.	\perp
	48		L							1_
	49	L	Ĺ	1		<u> </u>	_		_	1_
	50	I		Γ	1		1	l		

Cla	im				С	ate	_			
		\Box				\neg	T			
Final	Original		Ì							
	51									
	52	T†		\neg					一	
	53	\neg			\neg	\neg	\neg			
	54									
	55	\neg								
	56								\Box	
	57									
	58	ı								
	59							[
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									<u> </u>
	79			<u> </u>						L.
	80									L
	81 82									L
	82									<u>L</u>
L	83					L	L	<u> </u>		L.
L	84		L	<u> </u>						_
	85			_	<u> </u>					<u> </u>
	86		_		_	_	<u> </u>	L	_	
	87	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	88	_	ļ.,		ļ	ļ		ļ	_	↓
	89	<u> </u>	╙	ļ	_	ļ			ļ	<u> </u>
	90	_	_	1		<u> </u>		_	ļ	╀
	91	_	ļ	╀	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	-
<u> </u>	92	ļ	ļ	ـ	1			<u> </u>	<u> </u>	⊢
	93	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
	94	_		 	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	95	-		_	 	├		 —	<u> </u>	┡
	96	┞	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊨	
<u> </u>	97	L_	!	\vdash	\vdash	ļ	<u> </u>	┞	-	 _
<u> </u>	98	ļ	 	╀	\vdash	-	<u> </u>	1-	_	1
	99	ļ	_	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ldash	1

100

Cla	aim					Date		•••		
ਲ	Original									- [
Final	įĝ			l						i
ш.	ō			1	•	Į l	l			
				 	_					
	101 102			L						
	102		1				l			
	103									
	104			İ						
	105			<u> </u>				\vdash	\vdash	
	100	├-		-	┝				Н	
<u> </u>	106	·	_	!	⊢	ļ	<u> </u>		H	
ļ	107		L	_			<u> </u>			
l	108					L_				
	109									
	110			1						
	111			†				\vdash		
	112		H	╁┈	<u> </u>		┢┈			
	112	\vdash	-	┼	\vdash	├	\vdash		\vdash	$\vdash \dashv$
<u></u>	113		L	1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—	\vdash	
	114				L		<u> </u>	<u> </u>		
L	114 115			L	L.		L	L	L	
	116						П			
-	117	t	<u> </u>	T	1	1				
-	118	┢	 -	╁	┼	\vdash	 	╁	1	Н
	110	⊢	┝	₩	╀	-	-		-	\vdash
L	119	<u> </u>	L	ļ	↓_	_		<u> </u>	ļ	Ш
	120						<u> </u>			
1	120 121				}				1	
	122 123		Ī				П			
-	123		† · ·	t		1	T	Г	\vdash	ļ
<u> </u>	124	1	┼-	+	+	+	+	1	1	
1	124	┼	╁	┿	+-	+	┼	╁		
	125 126	-	├		+	├	\vdash	⊢	├	
	126	<u> </u>	_	↓	_	-	-	_	ļ	_
	127	<u>i </u>	L			1_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	128] .	1	1				ļ	1	
	129					Γ	T			
	130	1	1	†	1	\top	1	1		_
	131	├	╁	-	+	1	+	+	t	
	422	1	╁	-	+	+	+	+-	+-	╁
<u> </u>	132	↓	╄	-	\vdash	╄-		╀	┼	┢
L	133	<u> </u>	\perp	<u> </u>	1	╄-	↓	\vdash	1	<u> </u>
	134	$oxed{oxed}$			1	\downarrow	_	oxdapsilon	$oxed{oxed}$	_
	135					1	1.			L
	136 137	1	1	T		Т	Τ			[
1	137	T	1	\top	1	†	T	1		T
-	138	╁╌	+-	+	+	+	+	+	+	
	139	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash
-	139	╄	+	+		+-	1	+	\vdash	├
	140	1	1_	\bot	↓_	\perp	↓_	1	-	ļ
L	141		\perp	1		1_		1_	1_	<u> </u>
	142		L	1	L	L	1_	\perp	\perp	\perp
	143	T	Т			Г			Γ	
,	144	1-	T	+	\top	 	T	T	1	Т
-		+-	+	+-	+	+	+	+-	+	+
<u></u>	145	1-	\vdash	+-	+-	+-	+	+-	+	-
	146	1-	_	4	\perp		1	<u> </u>	1	<u> </u>
L	147	1	L		1_		\perp	1_	<u>L</u>	\perp
	148	1			l.	\perp	⊥ ¯	1		L
	149	1	1		Τ	Τ		Г		
-	150	T	T	+	\top	T	1	+-	T	1
	1.00	_	_			1		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4